

СТАНОВИЩЕ

на доц. д-р Веселин Тодоров Беловеждов, дм,
Ръководител на Катедра по „Обща и клинична патология“
МУ – Пловдив,
член на научно жури въз основа на
заповед на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“,
Ро-38603 / 28.09.2018 г.

относно процедура за заемане на академичната длъжност „доцент“, обявена в ДВ бр. 24 от 16 март 2018 г., проф. направ. Медицина, по научната специалност „Патологоанатомия и цитопатология“, към МФ на СУ, Катедра „Анатомия, Хистология, Патология и Съдебна медицина“ Университетска болница „Лозенец“.

За конкурса са депозираны материали на хартиен и електронен носител от единствения кандидат д-р Станислав Минчев Филипов, дм, които включват всички необходими документи съгласно чл. 108 от Условието и реда за заемане на академичната длъжност „доцент“, вкл. в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

I. Карьерно развитие на д-р Станислав Филипов.

Д-р Станислав Филипов е роден на 22 април 1965 г. в гр. София. Средното си образование завършва в природо-математическа гимназия „Акад. Чакалов“ през 1983 г. През 1991 г. завършва магистратура по медицина в МФ на МУ – София и започна работа в Лабораторията по експериментална патология и токсикология към Нац. център по Хигиена, медицинска екология и хранене. След това продължава кариерата си като лекар в „Александровска болница“ в отделението по обща и клинична патология и като хоноруван асистент в едноименната катедра. През 2004 г. д-р Филипов придобива специалност по патология. От 2007 г. е асистент по патология в Катедрата по „Анатомия, Хистология, Патология и Съдебна медицина“ на Университетска болница „Лозенец“ към МФ на СУ. През 2016 г. защитава успешно дисертация и придобива ОНС „Доктор“.

II. Описание на наукометричните показатели на д-р Станислав Филипов.

Д-р Филипов представя 33 публикации в списания, една от които е отпечатана в сборник с материали от научна конференция. От всички статии 4 са свързани с дисертацията. Д-р Филипов има 7 публикации в сп. с IF, като сумарният IF от тях е 19.43, а неговият индивидуален е 2,99. Освен тях той има и 26 участия в научни форуми. Д-р Филипов е съавтор на глава от книгата „Злокачествени тумори на вулвата“.

Наред с публикациите д-р Филипов има участие и в 5 научни проекта, като 4 от тях са приключили успешно.

При направената справка в базата данни се установява, че трудове на д-р Филипов са цитирани 43 пъти (22 документа) в Web of Science и 50 пъти (25 документа) в Scopus.

III. Оценка на приносите на научните трудове на д-р Станислав Филипов.

Те могат да бъдат разделени на методични, 1, теоретични, 2 и такива с потвърдителен и приложен характер, 3.

1. Методични приноси.

Включените в проучвания хистопатологични находки от пациенти с хепатоцелуларен карцином, установени с хистохимични и имунохистохимични методи са адекватен подход за оценка на степента на цитологична и хистологична диференциация, вътрецитоплазмена вакуолизация и включвания, степен на намаление в клетъчната кохезия и загуба на елементи на ретикуларната рамка. Подходът служи и за диференциране на нискостепенни туморни хепатоцити от други форми на първични карциноми на черния дроб.

Създаден е експериментален *in vitro* модел за структурно-функционален анализ на основата на хепатоцитна карциномна клетъчна линия и моноцитно или еозинофилно диференцирани левкемични клетъчни линии, който възпроизвежда извън организма морфологични промени, близки до тези на пациенти с инфекциозен хепатит и развиващ се хепатоцелуларен карцином. Този модел представлява подходяща възможност за оценка на заболявания на черния дроб като вирусни инфекции и други хронични

чернодробни заболявания, които са рисков фактор за развитие на първичен хепатоцелуларен карцином.

In vitro моделът позволява и да се извърши сравнителен анализ на клетъчния отговор – пролиферация, автофагия, апоптоза при различни експериментални условия с помощта на цитометрични и цитологични методи; той позволява и проучване на възможностите за повишаване на устойчивостта на хепатоцитите при различни експериментални въздействия; изследване на експресията на интегринови рецептори, на NF-κB и степента на неговата активност, както и на маркери за индуциране на автофагия в култивирани хепатоцити.

2. Теоретични приноси.

Предложен е in vitro модел корелиращ с клинични данни, свързани с поява на огнища на организация на хепатоцити с премалигнен потенциал, позволяващ оценка на функционалния резерв на чернодробен остатък и протективна подкрепа на остатъчна чернодробна тъкани при мостови тип терапии и реализиране на дефинитивна присадка.

2. Приноси с приложен, потвърдителен или допълващ характер.

Анализът на хистоморфологичните промени при групата пациенти с хепатоцелуларен карцином допълва известните данни за вариации на структурната и функционална пластичност на клетъчни популации в чернодробен лобуларен сегмент с развиващ се или развил се хепатоцелуларен карцином.

IV. Оценка на участието в научно-преподавателската дейност на д-р Станислав Филипов.

Като асистент д-р Филипов участва в преподаването на студенти по медицина. Справката представена от Софийския университета за неговата учебна натовареност показва, че за периода 2009 – 2012 г. той е бил ангажиран 1999 часа, за периода 2012 - 2015 г. - 1990 часа, за времето 2016 - 2018 г. - 2152 часа /при норматив 1080 /. Това включва ръководство на упражнения и магистърски програми, и участия в изпити.

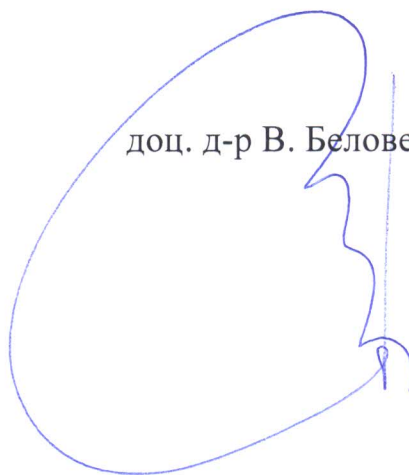
На този етап д-р Филипов няма участие в изготвяне на учебни ръководства и учебници.

Заклучение : Кариерното развитие на д-р Филипov, наукометричните му показатели, придобитата научна и образователна степен „Доктор” въз основа на успешно защитената дисертация, научно-изследователската му дейност съответстват напълно на изискванията залегнали в Закона за развитието на академичния състав в Р България и на правилника на СУ за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

Това ми дава основание да заявя, че ще гласувам позитивно за присвояване на академичната длъжност „Доцент“ на д-р Станислав Филипov, а и си позволявам да препоръчам на членовете на уважаемото научно жури също да подкрепят неговия избор.

08.12. 2018 г.

доц. д-р В. Беловеждов, дм

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop on the left and a more complex, scribbled structure on the right, ending in a small flourish.